Katalysator

Nr. 2300-0001

Bedienungsanleitung
Instruction manual • Mode d´emploi
Istruzioni d'uso • Instrucciones para el servicio
Инструкция по эксплуатации
操作説明書 • 사용설명서

Renfert GmbH • Industriegebiet • 78247 Hilzingen / Germany
Tel. +49 7731 8208-0 • Fax +49 7731 8208-70
info@renfert.com • www.renfert.com
Made in Germany

0507 21-6499 A

Catalizzatore
2300-0001

ITALIANO

1. Introduzione

Grazie per aver deciso di acquistare il *catalizzatore*.

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni per l'uso e di osservare le avvertenze in esse contenute; in questo modo si garantisce una lunga durata e un funzionamento regolare dell'apparecchio.

2. Campo d'impiego

Il *catalizzatore* serve esclusivamente a ridurre le sostanze nocive e gli odori che si formano riscaldando i rivestimenti e bruciando le cere nel forno di preriscaldo Magma.

A seconda dei materiali caricati nel forno è possibile che fuoriescano delle sostanze nocive anche utilizzando il *catalizzatore*.

In questo caso è necessario prevedere ulteriori misure per convogliare i fumi di combustione verso l'esterno. Si prega di osservare le disposizioni e le norme locali.

2.1 Condizioni ambientali
(secondo DIN EN 61010-1)

L'apparecchio può essere azionato esclusivamente:
- in ambienti chiusi,
- fino ad una quota di 2.000 m sul livello del mare,
- ad una temperatura ambiente compresa tra 5 e 40ºC [41 e 104ºF] *),
- con un'umidità relativa massima dell' 80% a 31ºC [87,8ºF], con decremento lineare fino al 50% di umidità relativa a 40ºC [104ºF] *),
- con alimentazione elettrica di rete, se le fluttuazioni di tensione non superano il 10% del valore nominale,
- con grado di imbrattamento 2,
- con sovratensione di categoria II,

*) Da 5 a 30ºC [41 a 86ºF] l'apparecchio è utilizzabile in condizioni di umidità atmosferica fino all'80%. In caso di temperature comprese tra 31 e 40ºC [87,8 e 104ºF] l'umidità atmosferica deve diminuire proporzionalmente, per poter garantire il funzionamento dell'apparecchio (ad es. a 35ºC [95ºF] = 65% di umidità, a 40ºC [104ºF] = 50% di umidità). Con temperature superiori a 40ºC [104ºF] l'azionamento dell'apparecchio non è consentito.

3. Avvertenze e avvisi di pericolo

3.1 Simboli impiegati

Nel presente manuale e sull'apparecchio si trovano dei simboli che hanno il significato seguente:

Pericolo
Pericolo immediato di lesioni. Rispettare le istruzioni per l'uso.

Tensione elettrica
Pericolo derivante dalla tensione elettrica.

Attenzione
In caso di inosservanza sussiste il pericolo di danneggiare l'apparecchio.

Nota
Fornisce un'informazione utile per l'azionamento e per semplificare l'uso dell'apparecchio.

Da utilizzarsi solo in ambienti chiusi.

Prima di aprire l'apparecchio, scollegarlo dalla rete di alimentazione estraendo la spina.

Osservare le istruzioni per l'uso.

3.2 Avvertenze e avvisi di pericolo

- **Il *catalizzatore* è un apparecchio elettrico che presenta una certa potenzialità di rischio.**
- **Mettere in funzione l'apparecchio dopo avervi applicato una spina per il collegamento elettrico conforme alle specificazione del paese. Quest'operazione deve essere eseguita da un elettricista specializzato.**
- **Mettere in funzione l'apparecchio solamente se i dati riportati sulla targhetta corrispondono a quelli dell'alimentazione di tensione disponibile in loco.**
- **Collegare l'apparecchio solamente ad una presa di corrente dotata di una messa a terra adatta.**
- **Sostituire immediatamente un cavo di rete danneggiato.**
- **Prima di eseguire delle operazioni di manutenzione e dei lavori su parti elettriche, staccare l'apparecchio dalla rete elettrica.**

- **Utilizzare solamente in ambienti chiusi. L'apparecchio è stato costruito per l'impiego in ambienti asciutti e non deve essere utilizzato o tenuto all'aperto, esposto all'umidità o in luoghi dove potrebbe bagnarsi.**
- **Controllare con regolarità che i cavi di raccordo e i tubi flessibili (come ad es. il cavo di rete e i tubi per l'aria compressa e l'acqua) non presentino difetti (ad es. pieghe, incrinature, porosità).**
- **Gli apparecchi che presentano dei cavi per il collegamento elettrico o dei tubi flessibili difettosi o altri guasti non devono essere più messi in funzione.**
- **Durante il funzionamento l'apparecchio diventa caldo. Lasciar raffreddare prima di eseguire delle operazioni di manutenzione e pulizia.**

3.3 Esclusione della responsabilità

Renfert GmbH respingerà qualsiasi istanza di risarcimento danni e pretesa di garanzia nel caso in cui:
- **il prodotto è stato impiegato per usi differenti da quelli descritto nel manuale di istruzioni.**
- **il prodotto è stato in qualsiasi modo modificato – escluse le modifiche descritte nel manuale di istruzioni.**
- **il prodotto non è stato riparato da un rivenditore specializzato o non è stato impiegato con ricambi originali Renfert.**
- **il prodotto è stato ulteriormente utilizzato nonostante evidenti carenze di sicurezza o danni.**
- **il prodotto ha subito urti meccanici o cadute.**

4. Messa in funzione

4.1 Montaggio del catalizzatore

- Allentare le viti sul forno di preriscaldo e togliere il camino (fig. 1).
- Avvitare il supporto in lamiera del *catalizzatore* (fig. 2).
- Assicurarsi che la vite di fissaggio del *catalizzatore* sia svitata prima del montaggio (fig. 3).
- Montare il *catalizzatore* sul supporto in lamiera spingendolo fino alla battuta (fig. 4).
- Stringere la vite di fissaggio del *catalizzatore* (fig. 5).

4.2 Collegamento del catalizzatore

Prima di eseguire il collegamento elettrico, assicurarsi che il valore di tensione riportato sulla targhetta dell'apparecchio corrisponda a quello dell'alimentazione di tensione disponibile in loco!

- Eseguire il collegamento cavo di rete / presa.
- Con il cavo fornito in dotazione, eseguire il collegamento *catalizzatore* / forno (fig. 6 e fig. 7).

Posare tutti i cavi in modo che non vengano a contatto con le superfici calde del forno.

5. Utilizzo

L'unità di comando del forno di preriscaldo Magma riconosce automaticamente il *catalizzatore* Renfert collegato.

Il *catalizzatore* si regola tramite i comandi del forno di preriscaldo. Sul *catalizzatore* stesso non si trova nessun elemento di comando.

6. Manutenzione

Attenzione!
Prima di eseguire delle operazioni di pulizia e di manutenzione staccare sia il *catalizzatore* che il forno dalla rete elettrica.

Pericolo di ustione!
L'apparecchio diventa caldo durante il funzionamento. Lasciar raffreddare prima di eseguire delle operazioni di manutenzione e pulizia.

6.1 Cambio della cartuccia del catalizzatore

Quando l'efficacia del filtro del *catalizzatore* diminuisce è necessario sostituire la cartuccia filtrante. Quest'operazione si esegue come segue:
- Posizionare il forno in modo tale che il *catalizzatore* sia facilmente accessibile dall'alto.
- Afferrare la cartuccia del *catalizzatore* con una pinza ed estrarla verso l'alto (fig. 8).
- Rimuovere l'isolazione.
- Avvolgere la nuova cartuccia del *catalizzatore* con del materiale isolante nuovo (fig. 9).
- Inserire la nuova cartuccia del *catalizzatore* avvolta nel materiale isolante nel *catalizzatore* (fig. 10).

Assicurarsi che la cartuccia del catalizzatore rimanga inclusa nel materiale isolante.

6.2 Smaltimento della cartuccia

La cartuccia del catalizzatore contiene delle sostanze residue dannose alla salute.

Per lo smaltimento, osservare le disposizioni locali e le norme per la prevenzione degli infortuni.

7. Pezzi di ricambio

I codici dei ricambi sono riportati nell'elenco di pezzi di ricambio in allegato.

8. Garanzia

Con un utilizzo conforme Renfert concede una **garanzia di 3 anni** su tutte le parti del *catalizzatore*.
Presupposto necessario per il ricorso alla garanzia è la presentazione della fattura di acquisto originale emessa dal rivenditore specializzato.
Sono esclusi dalla garanzia i componenti soggetti ad usura naturale nonché le parti di consumo (ad es. cartuccia del *catalizzatore*).
La garanzia decade in caso di utilizzo improprio, inosservanza delle norme di azionamento, pulizia, manutenzione e connessione, riparazioni eseguite in proprio o non eseguite dai rivenditori specializzati, impiego di pezzi di ricambio di altre marche e in caso di circostanze inusuali o non ammesse dalle norme d'uso.
Una prestazione di garanzia non provoca la proroga della garanzia stessa.

9. Smaltimento dell'apparecchio

Per lo smaltimento dell'apparecchio è necessario rivolgersi ad una ditta specializzata. Tale ditta specializzata deve essere informata riguardo ai residui nocivi presenti all'interno dell'apparecchio.

9.1 Avvertenza per lo smaltimento nei Paesi dell'UE

Per la salvaguardia e la tutela dell'ambiente, per evitare i rischi di inquinamento ambientale e per favorire il ricupero delle materie prime (riciclaggio), la Commissione Europea ha emanato una direttiva che prevede il ritiro degli apparecchi elettrici ed elettronici da parte del produttore, al fine di garantirne uno smaltimento corretto o il ricupero.
All'interno dell'Unione Europea, gli apparecchi contrassegnati con questo simbolo non possono pertanto essere smaltiti con i normali rifiuti non differenziati.

Vi preghiamo di informarvi riguardo allo smaltimento corretto degli apparecchi e alle modalità di ritiro consultando il sito internet:
www.renfert.com

9.2 Avvertenze speciali per i clienti in Germania

Gli apparecchi elettrici Renfert sono dispositivi per uso commerciale.
Tali apparecchi non devono essere consegnati ai punti di raccolta comunali per le apparecchiature elettriche, bensì vengono ritirati direttamente da Renfert.
Vi preghiamo di informarvi sulle attuali modalità di ritiro consultando il sito internet:
www.renfert.com

10. Dati tecnici

Tensione di rete:	230 V, 50/60 Hz
Potenza assorbita:	580 W
Fusibile ingresso rete:	2x T5A
Lunghezza cavo:	1,8 m [70 inch]
Dimensioni (h x l x p):	370 x 190 x 170 mm [14,57 x 7,48 x 6,69 inch]
Peso:	ca. 4,8 kg

11. Dotazione

1 *Catalizzatore*
1 Cavo di comando
1 Manuale
1 Elenco pezzi di ricambio
1 Chiave Torx

12. Modelli

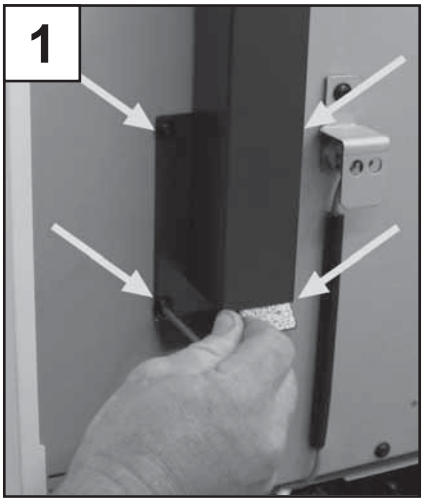
Nr. 2300-0001 *Catalizzatore*, 230V

13. Conformità CE

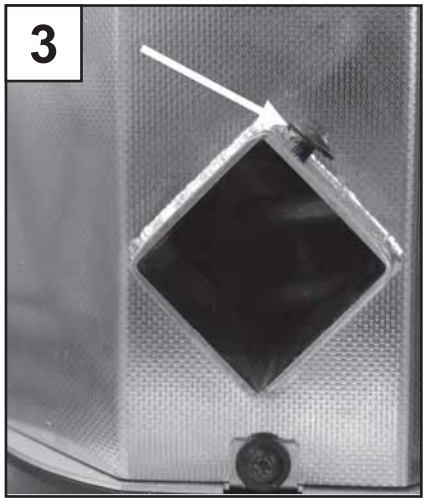
Il *catalizzatore* è un accessorio del forno di preriscaldo Magma, codice articolo no. 2300-xxxx e si deve utilizzare solo in combinazione con il forno.
Per questo motivo, il *catalizzatore* non porta una propria marchiatura CE e non riceve una dichiarazione di conformità singola.
La conformità alle norme corrispondenti è stata constatata nell'ambito della valutazione della conformità del forno di preriscaldo.

14. Elenco degli errori

Errore	Causa	Rimedio
Il ventilatore del *catalizzatore* non funziona	• Il cavo di rete non è inserito. • Il cavo di comando non è inserito. • Fusibile difettoso. • L'unità di comando del forno non ha ancora acceso il *catalizzatore*.	• Inserire il cavo di rete. • Verificare che il cavo di comando sia inserito correttamente sia sul *catalizzatore* che sul forno. • Far sostituire il fusibile da un'azienda specializzata. • Vedi manuale del forno di preriscaldo *Magma*.
Il riscaldamento del *catalizzatore* non funziona.	• Il cavo di rete non è inserito. • Il cavo di comando non è inserito. • Fusibile difettoso. • L'unità di comando del forno non ha ancora acceso il *catalizzatore*.	• Inserire il cavo di rete. • Verificare che il cavo di comando sia inserito correttamente sia sul *catalizzatore* che sul forno. • Far sostituire il fusibile da un'azienda specializzata • Vedi manuale del forno di preriscaldo *Magma*.
Forte formazione di fumo.	• La cartuccia filtrante è esausta.	• Sostituire la cartuccia filtrante (vedi cap. 6.1).


1

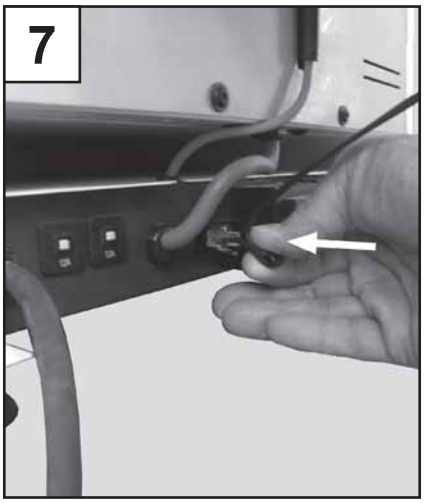
2

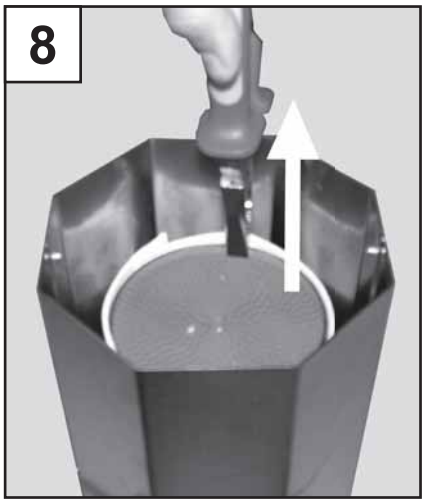

3

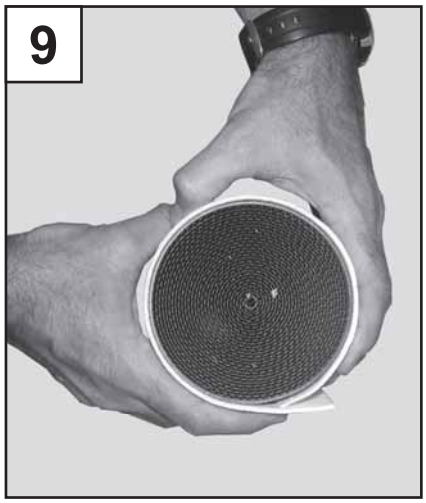
4

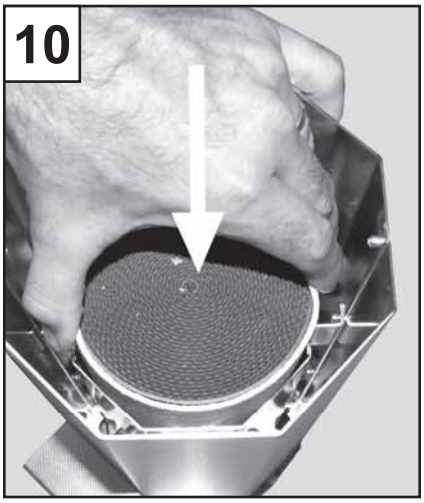
5

6


7


8


9


10